

Wstęp

I. METODYKA BADAŃ

1. Cele badań
2. Hipotezy badawcze
3. Zakres przedmiotowy i podmiotowy badań
4. Plan prowadzenia postępowania badawczego
5. Źródła informacji pierwotnych i wtórnych
6. Opis wykorzystanych metod badań
7. Analizy materiałów źródłowych, dokumentów i danych statystycznych

II. ISTOTA WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

1. Pojęcie i charakterystyka OZE
2. Rodzaje i podział biomasy
3. Ewolucja polityki i działań w zakresie OZE i polityki rolnej

III. PRZEGLĄD LITERATURY PRZEDMIOTU

1. Nakłady pracy w rolnictwie i gospodarstwach rolnych
2. Szacunki wpływu OZE na rozwój rynku pracy
3. Nakłady pracy i koszty w uprawie wierzby energetycznej
4. Zróżnicowanie kosztów wytwarzania energii odnawialnej

IV. ROZWÓJ ZRÓWNOWAŻONY

1. Teoretyczne aspekty zrównoważonego rozwoju
2. Zrównoważona polityka energetyczna
3. Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich
4. Kryteria zrównoważonego rozwoju
5. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju

V. RYNEK ENERGII I POTENCJAŁ PRODUKCJI OZE I BIOMASY

1. Rynek energii w Polsce i UE oraz jego struktura
2. Rodzaje i wykorzystanie potencjału biomasy

VI. KREOWANIE NOWEJ POLITYKI ZATRUDNIENIA I ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OPARCIU O BIOMASĘ

1. Charakterystyka i warunki rozwoju rynku pracy na obszarach wiejskich
2. Kreowanie nowych funkcji rolnictwa
3. Wykorzystanie OZE i biomasy w rozwoju przedsiębiorczości na obszarach wiejskich
4. Modele organizacyjne tworzenia rynku biomasy

VII. WYNIKI BADAŃMOŻLIWOŚCI UPRAW ENERGETYCZNYCH

1. Zainteresowanie rolników uprawą roślin niekonsumpcyjnych
2. Prezentacja wyników badań upraw energetycznych i ich interpretacja

VIII. PROCES PRODUKCJI WIERZBY ENERGETYCZNEJ

1. Nakłady pracy i koszty na plantacji Kościernica I
2. Plantacja wierzby Kościernica II i Kurowo
3. Porównanie plonów, kosztów i nakładów pracy na badanych plantacjach

IX. DYSKUSJA WYNIKÓW, PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Literatura

Spis tabel i rycin